Master I Livello

AI & BIG DATA FOR SMART ORGANIZATIONS

12 mesi

60 CFU

2000 euro

Modalità: Blended
Online + Project work + Stage
Certificato: diploma universitario

UniEticPmi

IUL
UNIVERSITÀ TELEMATICA DEGLI STUDI

Entra nel cuore pulsante dell'*innovazione digitale.*

Master I Livello

AI & BIG DATA FOR SMART ORGANIZATIONS

Il programma formativo è progettato per g**uidare professionisti e neolaureati nel cuore della trasformazione digitale**. Al centro, le Smart Organizations e l'impiego di **modelli innovativi** per la pianificazione strategica, il controllo direzionale, la leadership e l'evoluzione dei processi aziendali. Il Master offre una preparazione avanzata in **Data Science, Intelligenza Artificiale, Big Data e nella gestione etica e legale dell'IA**, unendo solidi contenuti teorici ad esperienze pratiche e laboratori applicativi.

Le attività sul campo spaziano in settori chiave come:

- **Piccole e medie imprese**
- **Marketing internazionale**
- **ESG reporting**
- **Gestione delle risorse umane**
- **Istruzione e scuola**

Attraverso **workshop professionalizzanti**, ogni studente può personalizzare il proprio percorso, scegliendo tra cinque aree tematiche per sviluppare competenze operative specifiche e immediatamente spendibili nel mondo del lavoro.

A CHI È RIVOLTO

Il Master si rivolge a **neolaureati, professionisti, manager, imprenditori, consulenti, docenti** e **formatori** interessati a specializzarsi nell'uso strategico dell'Intelligenza Artificiale e dei Big Data.

OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI

Una scelta strategica per chi vuole acquisire competenze trasversali e operative nell'ambito dell'AI, dei **Big Data** e delle **Smart Organizations**, con un'attenzione particolare alla **dimensione etica e all'impatto sociale delle nuove tecnologie**.

REQUISITI

Possono accedere al Master coloro che sono in possesso di:

- diploma di laurea di primo livello
- laurea magistrale o specialistica conseguita secondo l'ordinamento antecedente e successivo al DM 509/99 o titolo equivalente/equipollente

Il Master è promosso dal **Consorzio UniEticPmi** in partnership con **IUL Università telematica degli Studi.**

UniEticPmi IUL

PIANO DI STUDI

MODULO	S.S.D.	CFU
Data Analysis: introduzione dalla gestione del dato all'informazione Docente: Mirto Musci	INF/01 - INFO-01/A	4
Strumenti e tecniche per Business intelligence, Social and Business Intelligence, Business Intelligence Systems. Docenti: Francesco Pucci, Sergio Sparacia, Roberto Marseglia, Alfonso Dodero	INF/01 - INFO-01/A	6
Gestione e architetture dati: dai fondamenti all'analisi Docente: Luca Barzè	ING-INF/05-IINF-05/A	4
Architetture data-oriented: gestire ed analizzare dati su larga scala Docenti: Luca Barzè, Pietro Valfrè, Edoardo Degli Innocenti	ING-INF/05-IINF-05/A	4
Fondamenti di machine learning Docente: Mirto Musci	ING-INF/05-IINF-05/A	5
Machine learning: modelli e tecniche avanzate Docente: Mirto Musci	ING-INF/05-IINF-05/A	2
Introduzione a Python: strumenti e librerie per la data science Docente: Mirto Musci	INF/01 - INFO-01/A	4
Introduzione all'intelligenza artificiale, intelligenza artificiale generativa e large language model Docenti: Mirto Musci, Mirko Messori	INF/01 - INFO-01/A	2
Principi di digital ethics, istituzioni di filosofia digitale e digital transformation Docenti: Paolo Bellini, Roberto Marseglia	M-FIL/01 - PHIL-01/A	2

Modulo	S.S.D.	CFU
Principi e linee guida sull'AI nella governance globale Docente: Marta Mariolina **Mollicone**	SPS/04 - GSPS-02/A	2
AI Act: struttura, principi generali e impatto sulle organizzazioni Docente: Andrea Bertolini	IUS/01 - GIUR-01/A	2
AI Act: le regole europee sui dati e sull'intelligenza artificiale e la compliance sulle aziende Docente: Andrea Bertolini	IUS/01 - GIUR-01/A	2
Obblighi cyber security e AI Docente: Marta Mariolina Mollicone	IUS/01 - GIUR-01/A	1
Intelligenza Artificiale e lavoro Docente: Marco Biasi	IUS/07 - GIUR-04/A	2
Artificial Intelligence for worker management Docenti: Tiziana Orrù, Giuseppe Tango	IUS/07 - GIUR-04/A	2
Istituzioni di d'autore, i mercati digitali e i principi di concorrenza con l'AI Docente: Dimitri De Rada	IUS/09 - GIUR-06/A	1
Digital business models and digital strategy in the age of AI Docenti: Edoardo Degli Innocenti, Roberto Marseglia	INF/01 - INFO-01/A	2
AI Risk Management Framework (RFM) e ISO/IEC 42001 Intelligenza Artificiale (AI) Docente: Sergio Sparacia	SECS-P/13-ECON-10/A	2
Reporting e comunicazione Docenti: Edoardo Giaroli, Francesco MAnca, Emiliano David Angius	SECS-P/13-ECON-10/A	5
Stage		5
Tesi/Project work		5

UniEticPmi

Iscriviti ora e trasforma la tua carriera

Se vuoi essere protagonista dell'innovazione e guidare il cambiamento con competenze avanzate in AI e Big Data, questo è il percorso giusto per te.

Il *cambiamento* parte da te.

3423395640
0690285219
areastudenti@unieticpmi.it